**Интегрированный урок русского языка и математики в 6 классе МОУ Подгородненская ООШ**

**Тема:** Имя числительное. Число.

**Цель:**1. Повторить особенности правописания числительных

1. Развивать умение пользоваться справочным материалом
2. Совершенствовать мыслительные и общеучебные умения и навыки

**Ход урока**

Учитель русского языка:

Запись предложения под диктовку

В мире существует около 2000 различных языков, на которых говорят, пишут и читают разные народы.

Синтаксический разбор предложения

Учитель математики:

По мере изучения математики вы знакомитесь с математическим языком. Он относится к искусственным языкам. Но неразрывно связан с русским языком. Давайте прочитаем задания и переведём его с русского на математический и обратно.

1. Два в кубе 2==8
2. Произведение всех делителей числа восемь 1\*2\*4\*8\*==64
3. Сумма цифр числа триста пятьдесят девять 3+5+9=17
4. Частное суммы чисел сорок три и разности чисел сто сорок и сто семнадцать (43+3)-140\_117)=2

А теперь переведем с математического на русский . Взаимопроверка

Учитель русского языка:

Попытаемся разобраться чем отличается число от числительного. Прочитайте тексты – отрывки из забавных стихотворений Ванды Хотомской

Есть у нас 3 сес3цы

Вы не знаете их?

Как бы мне ухи3ться

Рассказать о троих?

У одной, что С3жова

Над окошком жил с3ж

С3чь она мастерица\_

Приходи к ней, малыш.

У про100го 100рожа

Непро1000рный дом,

ча100 в нём 100ножка

Бродит под столом

Дорожит 1000ножка

Чи100тою ног

И 100личной ваксой

Чистит 100 сапог

Вме100 двух непро100

Вычистить все 100

Сразу 100лько обуви не носил никто!

Почему трудно читать эти тексты?

Какая запись числа принята?

Расположите ответы в порядке возрастания и вы узнаете как в старину называлась рифма

С.12\*3

С.27\*4

Е38\*70

И 49083

Г.216/4

А480/40

А. 204/3

Л.280/5

Е, 750/25

О.520/13

К.600/150

Р.840/140

Краесогласие

В середине 17 века население земного шара составляло всего лишь 545 миллионов человек. Ровно через 100 лет оно увеличилось до 725 миллионов. Ещё через столетие население Земли перевалило через миллиард и стало равняться 1 миллиарду 171 миллиону человек.

Спишите, заменяя все числительные словами

Учитель математики:

Решите устную задачу. Известно. Что рост А.С.Пушкина равен 5 футам, 3 дюймам. Вырази его в сантиметрах, если 1 фут=30,488, см 1 дюйм=2,54 с. Результат округли до единиц.

Словарный диктант. Взаимопроверка.

Шестнадцать, тысяча девятьсот сорок восьмой, одиннадцать, семьсот шестьдесят, миллион, восемьсот тринадцать, четыреста пятьдесят один , двести пятьдесят восемь.

Итог урока. Рефлексия.

ДЗ. Русский язык: подготовка к контрольному диктанту по теме «Имя числительное»